لم أكُنْ أعْلَمُ أنَّ

بعض الهِرَرَةِ الكَبيرَةِ تَزأرُ

وحقائقُ أُخرى مُذهِلَةٌ حَولَ القِطَطِ البرِّيَّةِ

Ashraf Omar Samour
Arab Comics



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أَنَّ





بعضَ الهِرَرَةِ

الكَبيرَةِ



تَزأَرُ

An Aladdin Book
Designed and Directed by Aladdin Books Ltd
28 Percy Street
London W1P OLD

Concept, editorial and design by

David West Children's Books

Designer: Flick Killerby
Illustrators: Peter Barrett – Artist Partners,
Jonathan Pointer – Illustration Ltd., Jo Moore

صدر هذا الكتاب بالإنكليزية تحت عنوان:
I didn't know that
only some big cats can roar
Claire Llewellyn

ترجمة: ديانا أبي عبود عيسى

ISBN 9953-16-077-5

التنفيذ: شركة الطبع والنشر اللبنانيّة
الطباعة: تيبو برس، بيروت-لبنان



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنَّ بعضَ الهِرَرَةِ الكَبيرَةِ تَزأَرُ





كلير لوالين

دار المجاني

لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنَّ





المُقَدَّمَة

هل كُنْتَ تعلمُ أنَّ القِطَطَ الصَّغيرَةَ لا تَزأرُ؟... وأنَّ الجماعَةَ الكَبيرة من الأُسودِ قد تَضمُّ ٣٥ أَسَدًا؟... وأنَّ البُبورَ تُجيدُ السِّباحَةَ؟

إكتشفْ بِنَفْسِكَ وَقائِعَ مُذْهِلَةً عَنِ القِطَطِ الكَبيرةِ - من نَمِرِ الثَّلجِ في جِبالِ الهِمَلايا إلى اليَغْوَرِ في أميرِكا الجَنوبيّةِ إلى الكَثيرِ الكَثيرِ غيرِ ذلك.





إنتبه إلى هذا الرَّمزِ لأنّهُ يَعْني أنّ هناكَ تَجْرِبَةً مُسَلّيَةً تَخْتَبِرُها.





هل هذا صحٌّ أم خطأ؟ إنتَبِهْ إلى هذا الرَّمزِ وحاوِلْ أن تُجيبَ عن السُّؤالِ قبلَ أن تقرأَ الجوابَ.



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

الأسَدَ قَريبٌ للقِطَطِ الأليفَة. فالأسَدُ والقِطُّ حَيَوانانِ جَميلانِ لَهُما فَروٌ جَميلٌ وأُذُنانِ مُحَدَّدَتانِ وشارِبانِ طَويلانِ. يَنْتَمي الأسَدُ والقِطُّ إلى الأُسْرَةِ الحَيَوانِيّةِ نَفسِها، أُسْرَةِ السِّنَّورِيّاتِ، وتَصَرُّفاتُهما مُتَشابِهَة.

القِطَطُ ٣٥ صِنفًا. وهي مَجموعاتٌ أربَعُ: القِطَطُ الكَبيرةُ والقِطَطُ الصَّغيرةُ والنُّمورُ القاتِمَةُ والفُهودُ (أعلاه). والفَهدُ مَجموعَتُه خاصَّةٌ لأنَّهُ أسرَعُ القِطَطِ ولا يَستَطيعُ أن يُخْفِيَ مَخالِبَه.



القِطُّ المَنزِليُّ هو القِطُّ الوَحيدُ الذي يَخْتلِطُ بِسُرورٍ بالبَشَر.



كان القِطُّ ذو النَّابِ الشَّبيهِ بِالحَرْبةِ يَطعنُ فَريسَتَهُ بأسنانِهِ الطَّويلَةِ ثم يَنْتَظِرُ أن تَموتَ. وقد عاشَ هذا الصِّنفُ مُنْذُ أكثرَ من ٥ مَلايينَ سَنَةٍ لكنَّهُ انقرَضَ في نِهايَةِ العَصْرِ الجَليديّ.

لَمْ أَكُـــنْ أَعْلَـــمُ أنّ



القِطَطَ الكَبيرةَ هي قِمَّةُ الحَيَواناتِ المُفْتَرِسَةِ.

فالقِطَطُ الكَبيرَةُ تُطارِدُ أصنافًا كَثيرةً من الحَيَواناتِ كَحِمارِ الزَّرَدِ والأيِّلِ ولكنَّها لا تَتَعَرَّضُ هي للمُطارَدَة، ما يَجعَلُها قِمَّةَ الحَيَواناتِ المُفترِسَةِ في السِّلسِلَةِ الغِذائيّة.

لِسانُ القِطِّ الطَويلُ مُغَطّى بِنُتوءاتٍ صَغيرةٍ وخَشِنَةٍ تُسمّى الحُلَيْماتِ، وهي تُساعِدُ القِطَّ على كَشْطِ آخِرِ بَقايا اللَّحمِ ولَحسِ العِظامِ لِتَنْظيفِها.





! تتلذَّذُ البُبورُ في أكلِ السَّلاطعينِ والضَّفادعِ والأسماكِ.



! يأكلُ البَبْرُ في ثَلاثَةِ أيّامٍ كمِّيَّةَ لَحمٍ تُوازي نِصْفَ وَزْنِه.

تُثَبِّتُ جُمْجُمَةُ الأسَدِ القَويَّةُ والعَظمِيَّةُ عَضَلاتٍ قَويَّةً تُتيحُ عَضَّةً مُميتَةً. والفَكّانِ ثَقيلانِ وأسنانُهما طَويلَةٌ ومُحَدَّدَةٌ بِهَدَفِ طَعْنِ الفَريسَةِ. وتَتَوَلّى أسنانٌ جانِبِيَّةٌ حادَّةٌ قَطْعَ لَحمِ الفَريسَةِ إلى قِطَعٍ يُمكِنُ مَضغُها.



صحّ أم خطأ؟

على الأسَدِ أن يأكلَ كلَّ يَومٍ.



الجواب: **خطأ**.

فالأسَدُ يَقتلُ حَيواناتٍ ضَخْمَةً ويأكلُ كَمِّيَّةً هائلَةً من اللَّحمِ في وَجبَةٍ وَحيدَةٍ. ويَستَطيعُ بعدَ ذلك أن يقضيَ أيّامًا مُتَعَدِّدَةً من دونِ أن يأكلَ من جَديد.



أسنانُ البَبْرِ أطولُ من أسنانِ أيِّ قِطٍّ آخر.

غالبًا ما يجرُّ النَّمِرُ الحيَوانَ بعدَ قَتلِه إلى شَجرَةٍ بِمنأى عن الكِلابِ البرِّيَّةِ والضِّباعِ والحيَواناتِ الجائِعَةِ الأخرى. ويَكفي الطَّعامُ النَّمِرَ أيّامًا كثيرة.



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ



البَبْرَ يَصطادُ وَحيدًا. يُطارِدُ البَبْرُ الفَريسَةَ بِهُدوءٍ فيَدِبُّ مُقتَرِبًا منها شَيئًا فشَيئًا قبلَ أن يَقتُلَها. عَينا القِطَطِ كلِّها في الجِهَةِ الأماميّةِ من الوَجهِ ما يُساهِمُ في تَقديرِ المَسافاتِ بدونِ خَطأ.



صحّ أم خطأ؟

تُنيرُ عُيونُ القِطَطِ الطُّرُقاتِ.

الجواب: صَحّ.

فالعلاماتُ الزُّجاجيّةُ التي توضَعُ على الطَّريقِ وتعكسُ أضواءَ السَّيّاراتِ تُسمّى عُيونَ القِطط.

باستِطاعَةِ القِطَطِ أن تُبصِرَ في الظَّلامِ فعَيناها تَجمعانِ أكبرَ قَدْرٍ مُمْكِنٍ من النُّورِ الخافِتِ ثمّ تَدفَعُه بواسِطَةِ «التابيتوم» وهي بِمَثابَةِ طَبَقَةٍ خاصَّةٍ بَرّاقةٍ وَراءَ العَين.





للقِطَطِ مَخالِبُ حادَّةٌ ومَعْقوفةٌ تَنْغَرِزُ كالمِسْمارِ لِتُقَطِّعَ الفَريسَةَ. وباستِطاعَةِ القِطِّ أن يُخْفِيَ مَخالِبَهُ في كَفِّهِ لِيَتَمَكَّنَ من السَّيرِ بِهُدوءٍ على قوائمَ شَديدَةِ النُّعومَة.







يَعدو الفَهدُ كأنَّه يَطيرُ وقوائِمَهُ الأربَعَةُ عالِيَةٌ عن الأَرْض.

لَمْ أَكُـــنْ أَعْلَـــمُ أنّ

الفَهدَ يَعدو بِسُرعَةِ السَّيّارة. إنَّهُ الحَيَوانُ البَرِّيُّ الأسرَعُ في العالَم. ففي مَسافاتٍ قَصيرةٍ قد تَبلُغُ سُرعَتُه ١٠٠ كلم/ ساعة. وتَعمَلُ مَخالبُهُ الطَّويلَةُ كعَصا العَدّاءِ فتَمنَحُهُ قَبضَةً مَتينَةً أكثرَ.



عندما يَقَعُ القِطُّ يَدورُ في الهَواءِ لِيَسقُطَ دائمًا على قوائِمِهِ. فعَمودُه الفِقَرِيُّ وقَوائِمُهُ اللَّيِّنَةُ «تُخَفِّفُ» حِدَّةَ السُّقوطِ فلا يُصابُ القِطُّ بأذًى عادَةً حتّى ولَو سَقَطَ من مَكانٍ عالٍ جِدًّا.



لِلفَهدِ عَمودٌ فِقرِيٌّ قَويٌّ لَكِنَّهُ لَيِّنٌ. فيما يَلتَوي العَمودُ الفِقرِيُّ، يَمُدُّ القِطُّ قَوائِمَهُ الطَّويلَةَ والدَّقيقَةَ في خُطوَةٍ مَمدودَةٍ مُذهِلَة.



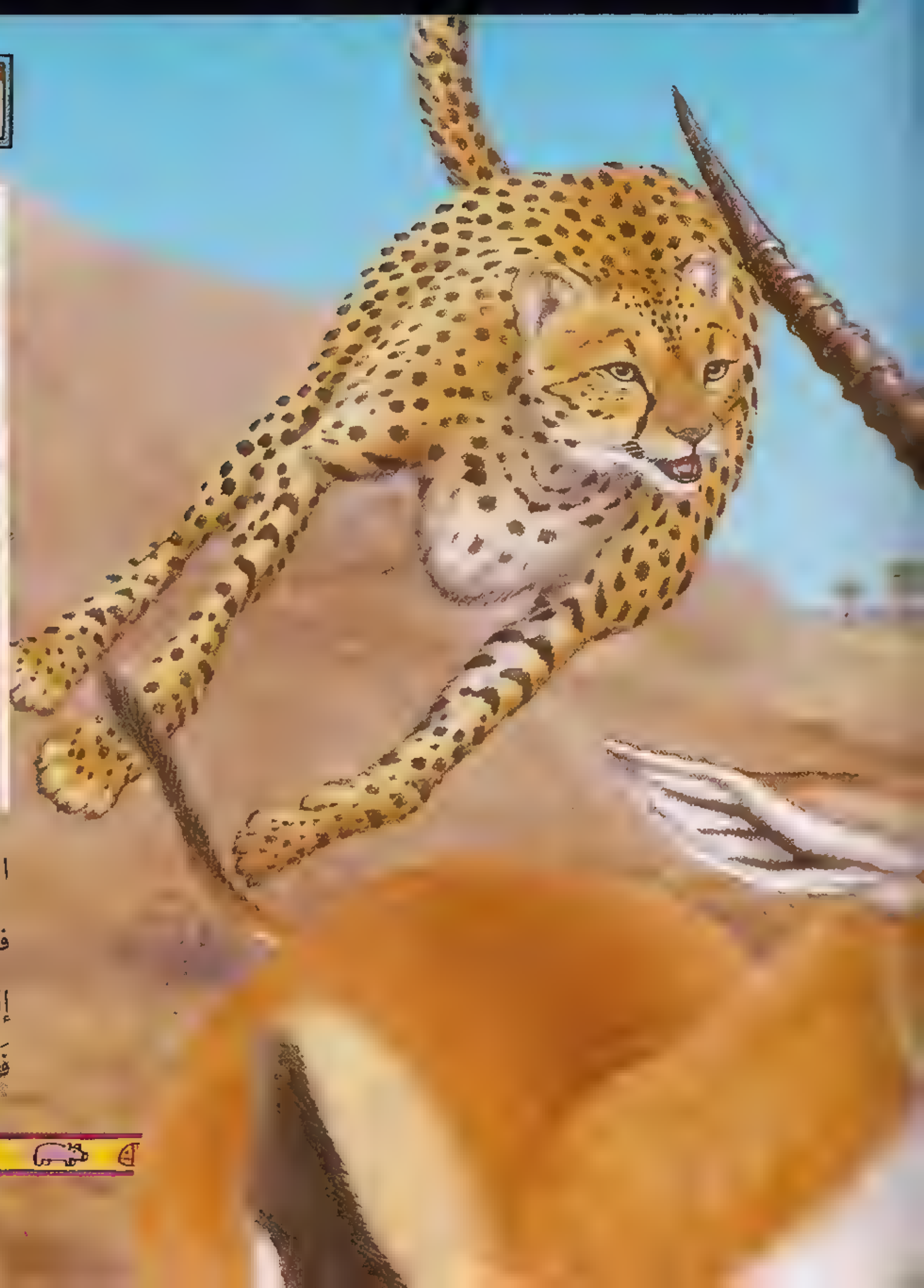
صحّ أم خطأ؟

لا تُجيدُ القِطَطُ السِّباحَةَ.



الجواب: **خَطأ**.

فالنُّمورُ تُجيدُ السِّباحَةَ. وغالِبًا ما تَنزِلُ إلى الأنهرِ والسَّواقي لِتَبْتَرِدَ أو لِتُطارِدَ فَرائِسَها.



ابحث واكتشف

هل يمكنك أن تجد الكابياء (خنزير الماء)؟



صحّ أم خطأ؟

ليس في جِلدِ النَّمِرِ الأَسْوَدِ بُقَعٌ.

الجواب: **خَطأ.**

للنَّمِر جِلدٌ أسوَدُ ولٰكِنْ في الضَّوءِ الشَّديدِ يُمكِنُ رؤيَةُ البُقَعِ فيه.



لَمْ أَكُــنْ أَعْـلَــمُ أنّ

بَعضَ القِطَطِ يَعْتَمِدُ تنكُّرًا خاصًّا بالأَدْغال. يَعيشُ اليَغْوَرُ في الغاباتِ الاستِوائيّةِ الحارَّةِ والضَّبابيّةِ في أميرِكا الجَنوبيّة. ويُوَفِّرُ له إهابُهُ المُبَقَّعُ تنكُّرًا مُمْتازًا إذ يَخْتَلِطُ بنورِ الغاباتِ المُرَقَّطِ ويُخفيهِ وهو يُطارِدُ الحَيَوانات.



يَعيشُ البَبْرُ (أعلاه) في المُروجِ الطَّبيعِيَّةِ والغاباتِ. وتُساعِدُهُ الخُطوطُ التي في جِلدِه على الاختِباءِ في العشبِ العالي والنُّورِ المُتَغَيِّرِ في الغابَة.

تَحَوَّلْ إلى حَيَوانٍ جَميلٍ. خُذْ بعضَ طِلاءِ الوَجهِ وانقلْ علاماتِ القِطِّ المُفَضَّلِ لَديكَ إلى وَجهِك.





لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

لأشبالِ الأسَدِ بُقَعًا. يولَدُ الأشبالُ بإهابٍ صوفيٍّ مُرَقَّطٍ بِبُقَعٍ داكِنَة. وتُشَكِّلُ العَلامات تَنكُّرًا جَيِّدًا وتُخفي الأشبالَ بين الشُّجَيْراتِ عندما تَذْهَبُ أُمّهاتُها للصَّيْد. تَصطادُ اللَّبوءَةُ لتَحصَلَ على الغِذاءِ لها؛ أمّا الأشبالُ فَتَتَغَذّى بالرِّضاعَةِ.

صَحّ أم خطأ؟

تَحمِلُ اللَّبوءَةُ أشبالَها بِفَمِها.

الجواب: صَحّ.
تَعَضُّ اللّبوءةُ بلُطْفِ الجِلدَ الطَّرِيَّ حول عُنُقِ الشّبلِ فتحملُه في فَمِها.

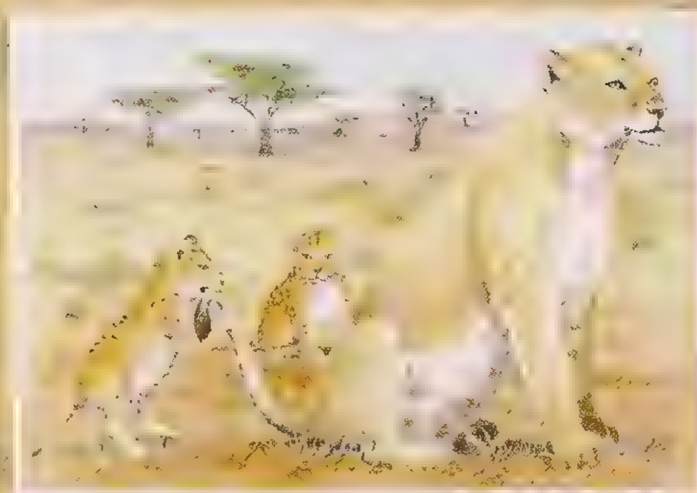


للّبوءةِ، عادةً، شِبلان إلى أربعة أشبال.

يُقالُ إنّ مَواليدَ بُرجِ الأسَدِ شُجعانٌ وأقوياءُ.



تَقضي الأشبالُ الكَثيرَ من الوَقتِ في اللَّعبِ. فَتَتعارَكُ وتُلاحِقُ بعضُها البعضَ أو تَعضُّ ذَيلَ أُمِّها المُرتَعِشَ. وهذه طَريقةٌ جَيِّدَةٌ للتَّدَرُّبِ على الصَّيد.



تَبدأُ جِراءُ الفَهدِ (أعلاه) بأَكْلِ اللَّحمِ عندما تَبلُغُ الأسبوعَ السّادِسَ من عمرِها. وعندئذٍ تَحتاجُ الأُمُّ إلى ضُعفِ ما تَحتاجُ إليه عادَةً من الفَرائسِ لِنفسِها.



صَحّ أم خطأ؟

كانَ مَلِكُ إنكلترّا ريكاردوسُ الأوّلُ يُسمّى قَلبَ الأسَد.



الجواب: صَحّ.
كانَ ريكاردوسُ الأوّلُ (١١٥٧-١١٩٩) يُلقَّبُ بقلبِ الأسدِ لأنّهُ كان جُنديًّا شُجاعًا.



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

الأُسودَ هي القِطَطُ الوَحيدةُ التي تَعيشُ جَماعاتٍ. فالقِطَطُ تَعيشُ بِمُعظَمِها أفرادًا، أمّا الأُسودُ فتَعيشُ في «جَماعَة». في كلِّ جَماعَةٍ ذَكَرٌ أو ذَكَران، وخَمسُ أو سِتُّ إناثٍ، وعَدَدٌ من الأشبالِ.





قد يَصِلُ عَددُ الأسودِ في جَماعَةٍ كبيرةٍ إلى ٣٥ من أعمارٍ مُختلفة.

يُغادرُ الذُّكورُ الجماعةَ في الثَّالِثةِ أو الرّابِعةِ من العمر.



تَعيشُ جَماعَةُ الأُسودِ وتَصطادُ في مِنطَقَتِها الخاصّة. تُدافعُ الذُّكورُ عَنِ المِنطَقَةِ بِتَحديدِ حُدودِها بِواسِطَةِ البَولِ أو الرَّوثِ وبِمُهاجَمَةِ الأُسودِ الغَريبَةِ التي تَجرُؤُ على الظُّهورِ.





تَبقى الأشبالُ الإناثُ في الجَماعَةِ نَفسِها طَوالَ حَياتِها فَتكونُ إناثُ الجَماعَةِ نَفسِها قَريبَةَ النَّسلِ عادَةً. فالأَخَواتُ والعَمّاتُ وبَناتُ الأعمامِ تَتعاونُ فيما بينَها للاهتِمامِ بالأشبالِ حتّى إنّها تُرضِعُها.

لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

بَعضَ الهِرَرَةِ الكَبيرَةِ تزأرُ. فالقِطَطُ الصَّغيرَةُ تُخَرْخِرُ لكنَّها لا تزأرُ. أمَّا الأُسودُ والبُبورُ والنُّمورُ واليَغاوِرُ فجميعُها تزأرُ. إلَّا أنَّ الفُهودَ لا تستَطيعُ الزَّئير. غالِبًا ما تزأرُ القِطَطُ الكَبيرَةُ عند الفَجرِ والمَغيبِ لِتُحذِّرَ القِطَطَ الأُخرى من الاقتِرابِ من مِنطَقَتِها.



زئيرُ الأسَدِ عالٍ فِعلًا إذ يُمكِنُ سَماعُه عن بُعدِ ٨ كلم.



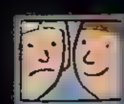
كَكثيرٍ من القِطَطِ يُحدِّدُ الفَهدُ مِنطَقَتَهُ بالرَّائحةِ إذ يُديرُ ظَهرَهُ للأشجارِ ويَرشُّها بالبَول. إنَّها طريقَةٌ يَعتَمِدُها القِطُّ لِيَقولَ للغُرَباءِ «لا تَقتَرِبوا».



حاوِلْ أن تَجعَلَ قِطًّا أليفًا يُخَرخِرُ. ما عليكَ سوى أن تُدَغدِغَه. فالقِطَطُ تُخَرْخِرُ عندما تكونُ راضِيَةً والإناثُ تُخَرْخِرُ عندما تُرضِعُ صِغارَها.







صحّ
أم خطأ؟

يَستَعمِلُ الأسَدُ ذَيلَه كَعَلَمٍ.

الجواب: صحّ.

عندما يقومُ الأسَدُ بالصَّيدِ في أعشابٍ عاليةٍ يَرفَعُ ذَيلَهُ المُخصَّلَ لِتَتبَعَهُ الأسودُ الأخرى.

صحّ أم خطأ؟

يعيشُ النّمورُ في الأراضي المداريّة فقط.





الجواب: **خَطأ**.

فالبَبْرُ السِّيبيريُّ يَعيشُ في سيبيريا الجَليديّةِ شَرقَ روسيا. وهذا الحَيَوانُ أكبرُ من البُبور المَداريّةِ وله إِهابٌ سَميكٌ وخَشِنٌ من الفَرو.

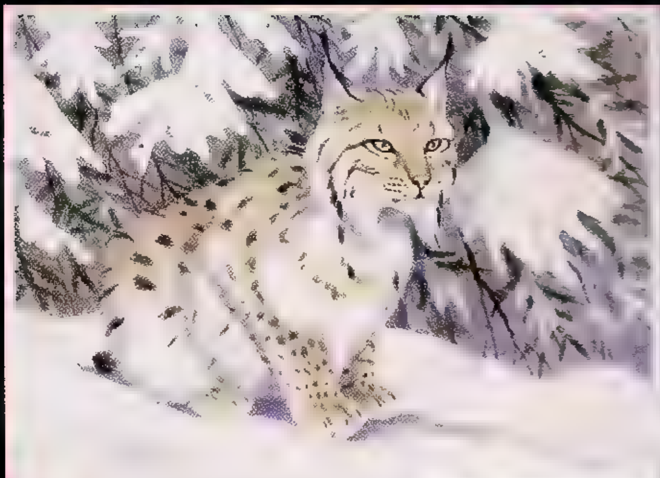


يَعيشُ البوما (إلى اليمين) في جِبالِ أميركا الشَّماليَّةِ حيثُ فَصلُ الشِّتاءِ قاسٍ. يُساعِدُ كَفُّهُ السَّميكُ على السَّيرِ بِتَوازنٍ على المُنحَدَراتِ الجَليديّةِ وهو يَقفِزُ وَراءَ الأرانِبِ الوَحشيّةِ ذاتِ الحِذاءِ الثَّلجيِّ. كما يَصطادُ الإِلْكَةَ (أَيِّل ضَخْم) والخِرافَ.

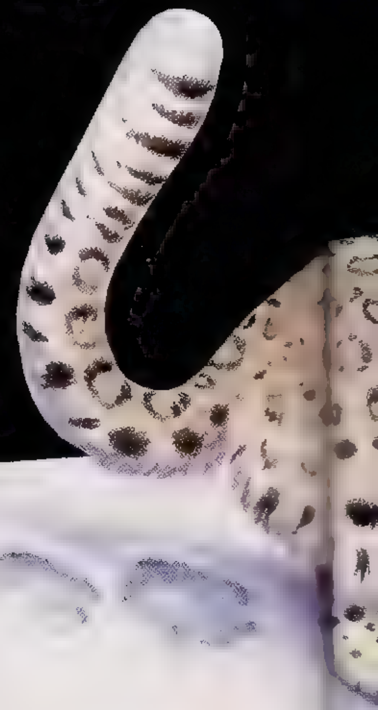
يَقفِزُ نَمِرُ الثَّلجِ عَبْرَ الوِهادِ الرَّحْبَةِ.



يُسمّى البوما أيضًا الكوجر أو أسد الجبال



يَقضي الوَشَقُ (إلى اليسار) فَصلَ الشّتاءِ في غاباتِ الصَّنَوبَرِ مُحتَمِيًا مِنَّ الطَّقسِ الرَّديءِ. إنّه من القِطَطِ الصُّغرى لكنَّ قَوائِمَهُ كَبيرَةٌ جدًّا ومَكسوَّةٌ بالفَرو.



للقِطَطِ مِعطَفان: طَبَقَةٌ من الصُّوفِ النَّاعِمِ مباشَرَةً على الجِلدِ للتَّدْفِئَةِ وطَبَقَةٌ عُليا من الوَبَرِ الخَشِنِ لإبعادِ الرُّطوبَة.



لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

لِبَعضِ القِطَطِ حِذاءَ ثَلْج. يَعيشُ نَمِرُ الثَّلْجِ النادِرُ في أعالي جِبالِ الهِمَلايا. يَنْبُتُ خِلالَ الشِّتاءِ فَروٌ سَميكٌ على قَوائِمِهِ لِتَتَّسِعَ وتَقِيَهُ مِنَ الغَرَقِ في الثَّلج.

سلفُ القطّ الأليف هو القطُّ البرّيّ الأفريقيّ.

إبحث واكتشف

هل يمكنك أن تجد ٥ أسماك؟



يَعيشُ عَناقُ الأرضِ في أماكنَ جافّةٍ في أفريقيا وجَنوب غرْب آسيا. إنّه بارعٌ في التقاطِ الطُّيور إذ يَقفزُ عاليًا ليَضرب الطّيور بكَفّه.





يَقضي البَبْكَتُ (إلى اليسار) النّهارَ في عَرينِه ويَصطادُ في اللَّيل. هو من أصغَرِ القِطَطِ حَجمًا وذَيلُهُ قَصيرٌ.

صحّ أم خطأ؟

في الماضي كانَتْ شُعوبٌ تَعْبُدُ القِطَطَ كآلِهَةٍ.



الجواب: صَحّ.

في مِصرَ القَديمَةِ مُثِّلَتِ الإلاهَةُ بَستَتْ، في الرُّسومِ، على شَكلِ قِطَّةٍ. ولِهذا السَّبَبِ اعتُبِرَتِ القِطَطُ كلُّها مُقَدَّسَةً.

لَمْ أَكُنْ أَعْلَمُ أنّ

بَعضَ القِطَطِ بإمكانِه أن يَصطادَ السَّمَكَ.
يَستَعمِلُ القِطُّ صَيّادُ السَّمَكِ، في الهِندِ وجَنوبِ شَرقِ آسيا، كَفَّهُ لِيُخرِجَ السَّمَكَةَ غَرْفًا من الماءِ. وقد يَغْطِسُ في الماءِ لِيلتَقِطَها بِفَمِهِ.



! لا تَستَطيعُ القِطَطُ الصَّغيرةُ أن تَزأرَ.

يُبقي زُوّارُ حَدائقِ الحَيواناتِ البَرّيّةِ نوافِذَ سيّاراتِهِمْ مُحكَمَةَ الإقفال.

كانَتِ الأُسودُ تُدَرَّبُ للأداءِ في السِّيرك. فالنَّاسُ كانوا يُحِبّونَ رؤيَةَ الحَيَواناتِ القَويّةِ مُرَوَّضَةً. أمّا اليومَ فأصبَحَتْ هذه العادَةُ أقلَّ رَواجًا.





في زَمَنِ الرُّومانِ كانَ المَسيحيّونَ والمُجرِمونَ يُدفَعونَ إلى مُصارَعَةِ الأُسودِ في حَلباتٍ عامَّة. لا بُدَّ أنَّ تلكَ كانتِ اسْتِعْراضاتٍ مُثيرَة.



لَمْ أَكُــنْ أَعْلَـــمُ أنّ

الأُسودَ تُهاجِمُ النَّاسَ أحيانًا. تَعجَزُ الأُسودُ الطَّاعِنَةُ في السِّنِّ أو الجَريحَةُ أو المَريضَةُ عَنِ التِقاطِ فَريسَتِها بِسَبَبِ بُطْئِها. كما أنَّ الجوعَ والمَرَضَ قد يَدفعانِ الحَيَواناتِ تِلْكَ إلى الاقتِرابِ من القُرى ومُهاجَمَةِ النَّاسِ. المُشكلَةُ هذه خَطِرَةٌ لكنَّها نادِرَةُ الوُقوعِ.

هل يمكنُكَ أن تَجِدَ الرَّجُلَ الحامِلَ البُندُقيَّة؟

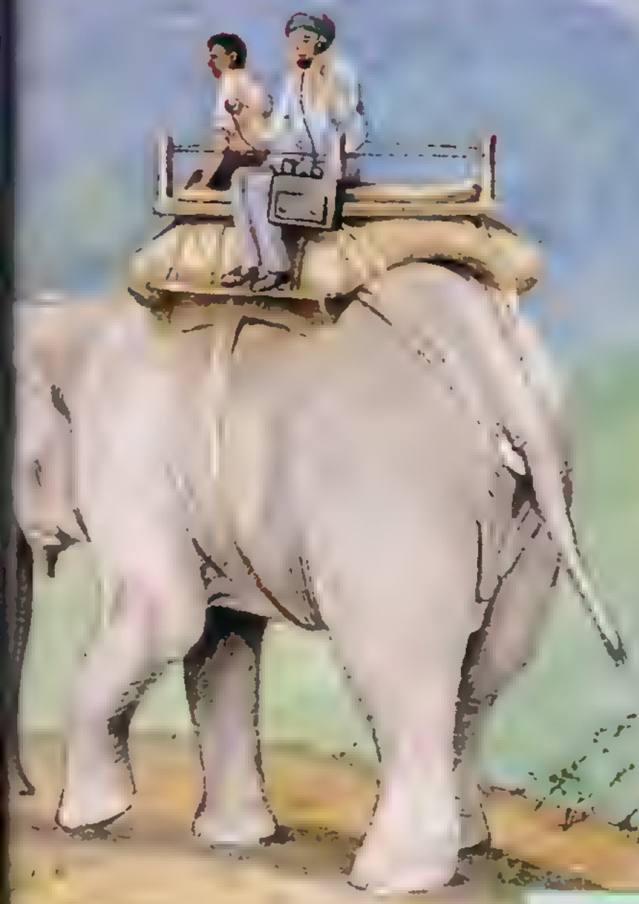
تُهاجِمُ البُبورُ الجائِعَةُ من الخَلفِ عادَةً. لِذلِك يَضَعُ عُمّالُ الغابَةِ الهنودُ أقنِعَةً لِوجوهٍ على رؤوسِهِمْ من الخَلفِ آمِلين بِمَنْعِ هذه الهَجمات.







لم يبقَ من نُمورِ الثَّلجِ سِوى بِضعَةِ آلافٍ في العالَمِ كلِّه.



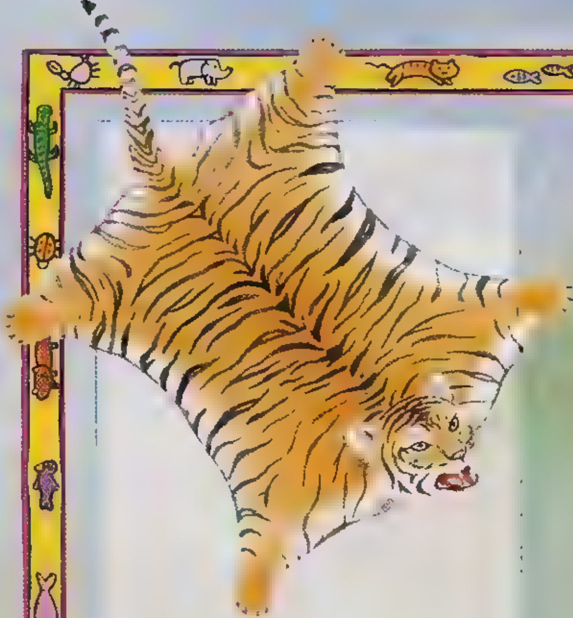
في أواخِرِ السَّنواتِ ١٨٠٠ كانَ صَيدُ البُبورِ رِياضَةً. أمّا اليومَ فهو غيرُ قانونيٍّ، إلَّا أنَّ الصَّيّادينَ غيرَ الشَّرعيِّينَ ما زالوا يَقتلونَ البُبورَ ويَبيعونَ عِظامَها لِصِناعَةِ الأَدْويةِ الصِّينيّةِ التَّقليديّة.



لا تَستَطيعُ الحَيَواناتُ المُهَدَّدَةُ بالانقِراضِ الكَلامَ أمّا أنْتَ فَبلى. لِمَ لا تَنضَمُّ إلى مُنظَّمَةٍ خاصَّةٍ بِحِمايَةِ الحَياةِ البَرِّيَّةِ أو تُصَمِّمُ لافِتاتٍ لحَمْلَةِ حِمايَةِ القِطَطِ الكَبيرَةِ في العالَم؟



لَمْ أَكُــنْ أَعْلَــمُ أنّ



لِبَعضِ البُبورِ طَوقًا حَولَ عُنُقِها. في الحَدائقِ العامَّةِ في النِّيبال زُوِّدَتِ البُبورُ بِأطواقٍ خاصَّةٍ تُصدِرُ إشاراتٍ إشعاعِيّة. وبِفضلِ تَقَفّي هذه الإشاراتِ يَستَطيعُ العُلَماءُ اللِّحاقَ بالبُبورِ ومَعرِفَةَ سُلوكِها.

أصنافٌ كثيرةٌ من القِطَطِ مُعَرَّضَةٌ للانقِراضِ لأنَّها تُقتَلُ من أجلِ فَرْوِها. ويُصنَعُ من جُلودِها السَّجّادُ والمَعاطِفُ التي تُباعُ في جَميعِ أنْحاءِ العالَمِ.



المُعْجَم

برجُ الأسَد «Leo»

عَلامَةُ نَجمٍ في السَّماءِ شَكلُها شَبيهٌ بشَكلِ الأَسَد.

البَول «Urine»

سائلٌ شَديدُ الرَّائحَةِ يَتخَلَّصُ منه الجِسمُ.



تابيتوم «Tapetum»

الجزءُ اللَّمّاعُ الواقِعُ وَراء عَينِ القِطِّ والذي يُتيحُ له الرُّؤيَةَ في الظَّلام.



تَنكُّر «Camouflage»



الألوانُ والعَلاماتُ على فَرْوِ قِطٍّ ما تُساعِدُه على الاختِلاطِ في مُحيطِه.

حَيوانٌ مُفترِس «Predator»

حَيوانٌ يَقتلُ حَيواناتٍ أخرى ويأكلُها.

دَواء صينيّ «Chinese medicine»

أدويةٌ تقليديّةٌ آتيةٌ من الصِّين ومَصنوعَةٌ من النَّباتاتِ وأجزاءَ من أجسامِ الحَيواناتِ.

السِّلسِلَة الغِذائيّة «Food chain»

تُبرِزُ السِّلسِلَةُ الغِذائيّةُ الحَلَقاتِ الغِذائيّةَ بين الأشياءِ الحيَّة.



وكلُّ «حلَقةٍ» من السّلسِلَةِ الغِذائيَةِ تأكلُها الحلَقةُ التّاليةُ. مثلًا العشبُ يأكلُه الزَّرَدُ الذي يأكلُه الأسَدُ.

سَلَف «Ancestor»

عُضو في الأسرَةِ نفسِها عاشَ وماتَ منذ زَمَنٍ طَويل.

السِّنَّوريّات «Felidae»

الفَصيلَةُ الحَيَوانيّةُ التي تَنتَمي إليها القِطَطُ كلُّها.



ضَبُع «Hyena»

حَيَوانٌ من أفريقيا وآسيا يُشبِهُ الكَلبَ ويأكلُ اللَّحمَ المَيْتَ.



العَصرُ الجَليديّ «Ice Age»

فَترَةٌ ما بين مليونَي سَنَة و١٠ آلاف سَنَة غابرَةٍ لَمّا كانَتْ ألواحٌ جَليديّةٌ تُغَطّي أحيانًا أجزاءً كبيرةً من الأرض.

قِطّ مَنزِليّ «Domestic cat»

قِطّ أليف.

مَداريّ «Tropical»

الأراضي المَداريّةُ هي الأجزاءُ الأكثرُ دِفءًا من العالَمِ وهي تَقَعُ شَمالَ خَطِّ الاستِواءِ وجَنوبَه.

مِنطَقَة «Territory»

جُزءٌ من الأرضِ يَعتَبِرُها قِطٌّ مُلْكًا له ويُدافِعُ عنها ضِدَّ القِطَطِ الأُخرى.

وِهاد «Ravine»

شِعَبٌ عَميقَةٌ وضَيِّقَةٌ جوانِبُها شَديدَةُ الانحِدار.



الفهرس



لأشبال الأسدِ بُقعًا



لم أَكُنْ أَعْلَمُ أَنَّ

هذا الكتابَ مليءٌ بالحقائقِ
المُدْهِشَةِ عَنِ القِطَطِ البرِّيَّة.



أراهِنُ على أنَّك لم تَكُنْ تَعْلَمُ أنَّ:

- للنمورِ بُقَعًا
- الأسودَ هي القِطَطُ الوحيدةُ التي تَعيشُ جماعاتٍ
- لِبَعضِ البُبورِ طوقًا حَولَ عُنُقِها



راقِبِ المَشاريعَ والألعابَ المُسلِّيَةَ

وابحَث عَن وَقائِعِها في الحَواشي. !



حاوِلْ حَلَّ أَسْئِلَةِ «صَحّ أَمْ خطأ»، و«ابحَث واكتَشِف»
كي تَجِدَ الأهدافَ المُخَبَّأَةَ في الرُّسومِ الرّائِعَةِ.

ISBN 9953-16077-5
9 789953 160771
دار المجاني

بعض القطط بإمكانه أن يصطاد السمك
بعض القطط يعتمد تنكرًا خاصًا